ecox®

Creando ambientes placenteros

inverter

MANUAL DE USUARIO

Antes de utilizar su unidad, por favor lea este manual cuidadosamente y guárdelo para futura referencia.

EDCM

ecox® **ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO "SPLIT"** EDCM

Registre su producto en
www.ecoxline.com
ecoxline @ecoxline

CONTENIDO

2 PRECAUCIONES
3 Advertencia
5 INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
5 Nombres de las partes
6 Luces indicadores de pantalla
7 Temperatura de operación
7 Operación manual
7 Control de la dirección del aire
8 ¿Cómo funciona el acondicionador?
9 CUIDADO Y MANTENIMIENTO
10 CONSEJOS EN LA OPERACIÓN
12 CONSEJOS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LEA ESTE MANUAL

Dentro encontrará muchos consejos de utilidad de cómo usar y mantener su acondicionador adecuadamente. Con un poco de cuidado preventivo de su parte, puede ahorrarle una gran cantidad de tiempo y dinero durante la vida de su acondicionador. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos en la solución de problemas. Si usted revisa primero la tabla de consejos en la solución de problemas, no necesitará solicitar un servicio.

PRECAUCIÓN

- *Contacte un técnico especializado para reparar o mantener la unidad.*
- *Contacte al instalador para instalar esta unidad.*
- *Este artefacto no está supuesto a ser utilizado por personas (incluyendo niños) con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento concernientes al uso del equipo por personas responsables por su seguridad.*
- *Los menores deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el acondicionador.*
- *Si el cable de suministro eléctrico debe ser reemplazado, el trabajo de reemplazo deber ser realizado sólo por personal autorizado.*
- *Los trabajos de instalación deben ser realizados de acuerdo con los estándares nacionales de cableado y sólo por personal autorizado.*
-

Cuando utilice este acondicionador en los países europeos, por favor lea la información siguiente:

DISPOSICIÓN: *no arroje este producto como si fuera un elemento no clasificado de basura municipal. Es necesario que sea recogido por separado y darle tratamiento especial.*

Está prohibido disponer de este artefacto como un elemento más desperdicio urbano. Para su disposición, existen varias posibilidades:

Ⓐ *Las municipalidades han establecido sistemas de recolección, donde los equipos electrónicos pueden ser dispuestos sin recargo para los usuarios.*

Ⓑ *Cuando adquiere un producto nuevo, el detallista tomará su producto usado sin recargo.*

Ⓒ *El fabricante tomará su producto usado sin recargo.*

Ⓓ *Como los equipos viejos contienen elementos valiosos, pueden ser vendidos a empresas recuperadoras de metales.*

La disposición de desperdicios en bosques y terrenos ponen en peligro su salud por cuanto materiales peligrosos se filtran en el agua del terreno y encuentran su camino en la cadena alimentaria.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones al usuario u otras personas y daños a la propiedad, las siguientes instrucciones deben ser acatadas. Una operación incorrecta debido a ignorancia de las instrucciones puede causar daños.

La seriedad es clasificada según las indicaciones siguientes.

ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.

PRECAUCIONES

Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.

- **El significado de los símbolos utilizados en este manual se muestran debajo.**

	Nunca haga esto.
	Siempre haga esto.

ADVERTENCIA

Conecte la electricidad adecuadamente.
De lo contrario, puede ocasionar descargas eléctricas o fuego por excesiva generación de calor.
No modifique la longitud del cable de alimentación o comparta el tomacorriente con otros artefactos.
Puede causar descargas eléctricas o fuego debido a la generación de calor.
Asegure siempre una buena conexión a tierra.
De no hacerlo puede ocasionarse una descarga eléctrica.
Desconecte la electricidad si siente ruidos raros, olores o humo saliendo de la unidad.
Pueden ocasionar fuego o descargas eléctricas.
Utilice el interruptor o fusible adecuado.
Hay riesgo de fuego o descarga eléctrica.
Ventile la habitación antes de utilizar el acondicionador si hay una fuga de gas de otro artefacto.
Puede ocasionar una explosión, fuego y quemaduras

No encienda o apague la unidad a través del interruptor.
Puede ocasionar descarga eléctrica o fuego por generación del calor.
No la opere con las manos mojadas o ambientes húmedos.
Puede causar descargas eléctricas.
No permita que caiga agua en las partes eléctricas.
Puede causar fallas en la unidad o descargas eléctricas.
No tome agua proveniente de la unidad.
Contiene contaminantes y pudiera enfermarse.
No utilice el cable de alimentación cerca de calentadores.
Puede ocasionar fuego o descargas eléctricas.
No dañe ni utilice un cable no especificado.
Puede ocasionar fuego o descargas eléctricas.
No dirija el flujo de aire directa y únicamente a las personas.
Puede dañar su salud.
No abra la unidad mientras esté operando.
Puede recibir una descarga eléctrica.
No desarme o modifique la unidad.
Puede ocasionar fallas y descargas eléctricas.
No utilice el cable de alimentación cerca de gases o productos combustibles como gasolina, benceno, solventes, etc.
Puede causar una explosión o fuego.

Cuando tenga que sustituir filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad.

Podría provocar una lesión.

No utilice detergentes fuertes, como ceras o disolventes. Utilice un trapo suave para su limpieza.

El aspecto puede quedar deteriorado debido al cambio en el color del producto o arañazos a la superficie.

No limpie la unidad de aire acondicionado con agua.

Puede entrar agua a la unidad y degradar el aislante, lo que podría provocar una descarga eléctrica.

No exponga animales domésticos ni plantas directamente al caudal de aire.

Esto podría dañar dichos animales o plantas.

No coloque obstáculos alrededor de las entradas de aire o en el interior de la salida de aire.

Esto podría provocar un fallo en el aparato o un accidente.

Asegúrese de que el soporte de instalación del dispositivo exterior no está dañado debido a una exposición prolongada.

Si el soporte está dañado, existe el riesgo de daños debidos a una caída de la unidad.

No utilice la unidad para usos especiales.

No utilice la unidad para conservar dispositivos de precisión, comida animales domésticos, plantas y objetos artísticos. Esto podría provocar un deterioro en los objetos, etc.

Cuando deba limpiar la unidad, apáguela y desconecte el corta circuitos.

No limpie la unidad si está encendida, ya que podría provocar lesiones producidas por un incendio o una descarga eléctrica.

Detenga el funcionamiento de la unidad y cierre las ventanas en caso de tormenta o huracán.

El funcionamiento con las ventanas abiertas puede hacer que se moje la habitación y que el mobiliario acabe empapado.

Ventile bien la habitación cuando utilice la unidad junto con una estufa, etc.

Puede producirse una falta de oxígeno en la habitación.

Desconecte la alimentación cuando no utilice la unidad durante un periodo prolongado de tiempo.

Esto podría provocar averías en el producto o un incendio.

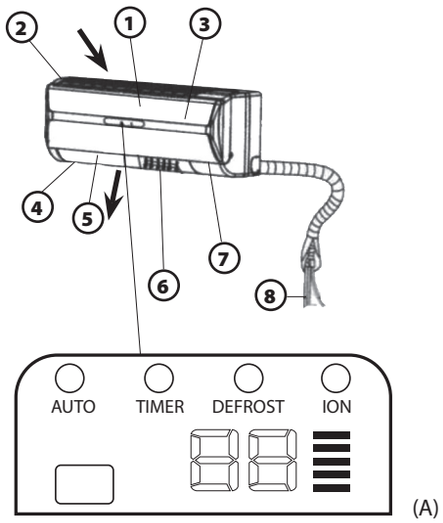
Coloque siempre los filtros de toma adecuada. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.

El funcionamiento de la unidad sin los filtros puede provocar averías.

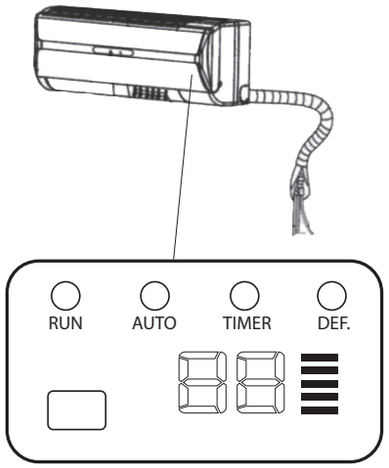
NOTA

La unidad interior que usted adquirió puede parecerse a una de las siguientes. Hay una pequeña diferencia en el panel frontal y la pantalla, pero las funciones son las mismas.

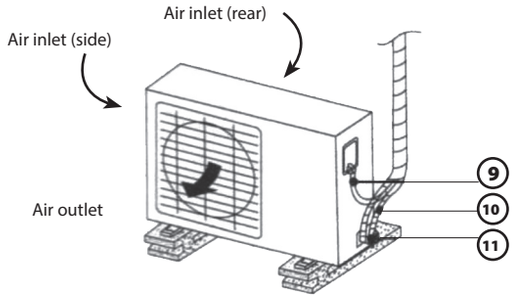
NOMBRES DE LAS PARTES



(A)



(B)



UNIDAD INTERIOR

1. Panel frontal
2. Entrada de aire
3. Filtro de aire (debajo del panel)
4. Salida de aire
5. Rejilla horizontal de flujo de aire
6. Rejilla vertical de flujo de aire (dentro)
7. Pantalla
8. Tubería de conexión

UNIDAD EXTERIOR

9. Cable conector
10. Tubería de conexión
11. Válvula de cierre

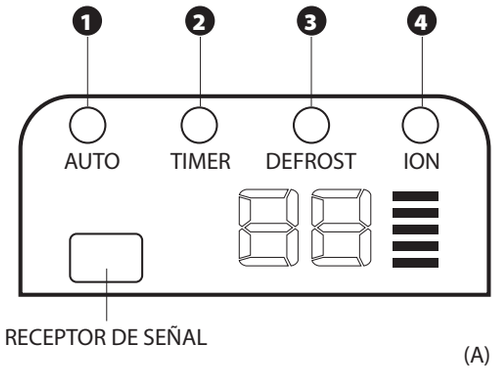
NOTA

Todas las figuras en este manual son meramente explicativas. Su acondicionador puede ser diferente. La forma real prevalecerá.

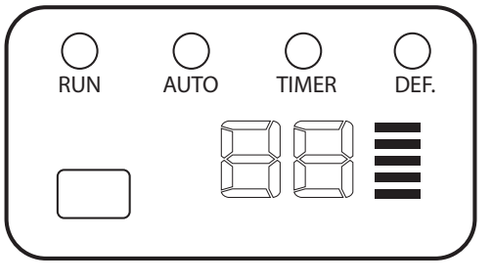
LUCES INDICADORAS EN LA PANTALLA

NOTA

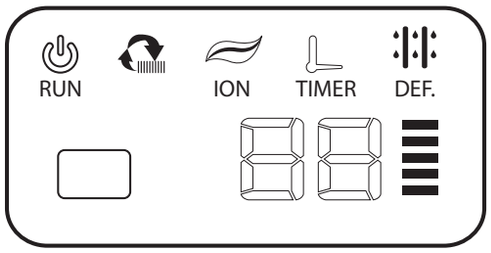
Este tipo de acondicionador ofrece una serie de paneles frontales. La unidad que usted adquirió puede parecerse a uno de los siguientes:



(A)



(B)



(C)

1 Luz indicadora AUTO
Se enciende cuando está en operación automática.

2 Luz indicadora del TEMPORIZADOR
Se enciende cuando está operando el temporizador.

3 Luz indicadora de DESCONGELAMIENTO
(sólo en el modelo enfriamiento & calentamiento)
Se enciende cuando el acondicionador comienza a descongelar automáticamente o cuando la función de control de aire tibio se activa en la operación de calentamiento.

4 Luz indicadora ION
Se enciende cuando la función ion es activada y el Ionizador puede generar abundantes aniones para llenar la habitación con aire refrescante y natural.

Despliegue DIGITAL
Muestra la temperatura seleccionada. Cuando el acondicionador está en SOLO VENTILADOR (FAN ONLY), muestra (NOTA: en Inglés debería decir: "displays") la temperatura de la habitación.

Despliegue de FRECUENCIA
Este despliegue está separado en cinco zonas. Las zonas se iluminan basadas en la frecuencia de al corriente del compresor. Por ejemplo, a mayor frecuencia más zonas serán iluminadas.

Luz indicador de ENCENDIDO
Esta luz se ilumina cuando el acondicionador está en operación.

Luz indicadora AUTO
Se ilumina cuando está en operación automática.

Luz indicadora ION (función opcional)
Se ilumina cuando la función Aire Limpio es activada y el Ionizador puede generar abundante cantidad de aniones para llenar la habitación con aire refrescante y natural.

Luz indicadora del TEMPORIZADOR
Se ilumina cuando el temporizador está activado.

Luz indicadora de DESCONGELACIÓN
(sólo para modelos de enfriamiento & calentamiento)
Se ilumina cuando el acondicionador comienza a descongelar automáticamente o cuando la función de control de aire tibio es activada en la operación de calentamiento.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

NOTA

Este manual no incluye la operación del control remoto; vea las Instrucciones del Control Remoto que vienen adjuntas al control para más detalles.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

MODO / TEMPERATURA	OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	OPERACIÓN CALENTAMIENTO	OPERACIÓN SECADO
Temperatura de la habitación	≥17 ºC (62º F)	≤ 30ºC (88º F)	≥ 10º C (50º F)
Temperatura del ambiente	0 ºC ~ 50 ºC (32º F ~ 122 ºF)	-15 ºC ~ 34 ºC (5º F ~ 92ºF)	0º C ~ 34º C (32º F ~ 122º F)
	(-15 ºC ~ 50 ºC 5º F ~ 122º F: for models with low temperature cooling system)		

PRECAUCIÓN

1. *Si el acondicionador se usa fuera de las condiciones arriba, algunos dispositivos de protección por seguridad pueden entrar en operación y causar que la unidad funcione de manera anormal.*
2. *Humedad relativa de la habitación menor del 80%. Si el acondicionador opera por encima de esta cifra, la superficie del acondicionador pudiera atraer condensación. Por favor ajuste la rejilla vertical de flujo de aire a su máximo ángulo (verticalmente respecto al piso) y ponga el modo ventilador en ALTO.*
3. *El mejor rendimiento se logrará dentro de esta temperatura de operación.*

SUGERENCIA:
Para la unidad que se adapta a calentador eléctrico, cuando la temperatura ambiente exterior es inferior a Oº C (32 º F), le recomendamos que mantenga la máquina enchufada con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.

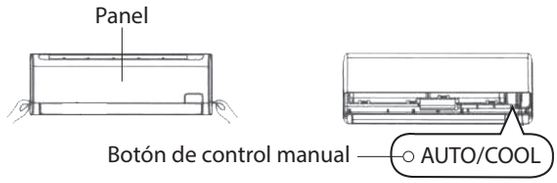
OPERACIÓN MANUAL

La operación manual se puede utilizar temporalmente en caso de que el control remoto este deshabilitado o requiera mantenimiento.

NOTA

La unidad debe ser apagada antes de operar el botón de control manual. Si la unidad está operando, continúe presionando el botón de control manual hasta que la unidad se apague.

1. Abra y levante el panel frontal a un ángulo hasta que se mantenga fijo con el sonido de un "clic".
2. Una vez presionado el botón de control manual conducirá a la operación AUTO de manera forzosa. Si se presiona dos veces dentro de un lapso de dos segundos, la unidad operará bajo operación forzada de ENFRIAMIENTO.
3. Cierre el panel firmemente en su posición original.

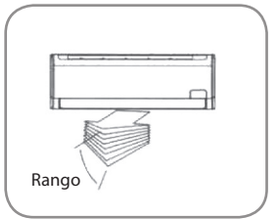


PRECAUCIÓN

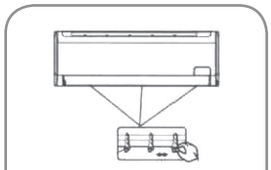
- *Este botón es únicamente utilizado para efectos de prueba. Es recomendable que no lo utilice.*
- *Para restaurar la operación del control remoto, utilícelo directamente.*

CONTROL DE LA DIRECCIÓN DEL AIRE

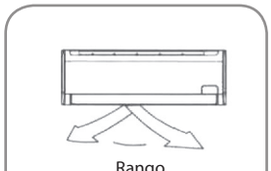
- Ajuste adecuadamente la dirección del aire, de lo contrario, puede ocasionar molestias o distribución irregular de la temperatura en la habitación.
- Ajuste la rejilla horizontal utilizando el control remoto.
- Ajuste la rejilla vertical manualmente.



- **Para ajustar la dirección vertical del flujo de aire (hacia arriba y hacia abajo):**
Realice esta operación mientras la unidad está operando. Utilice el control remoto para ajustar la dirección del flujo de aire. La rejilla horizontal puede moverse en un rango de 6° cada vez que presione el botón, o pivotear hacia arriba y hacia abajo automáticamente. Por favor refiérase al "Manual de Operación del Control Remoto" para más detalles.



- **Para ajustar la dirección horizontal del flujo de aire (izquierda-derecha):**
Mueva la rejilla vertical manualmente para ajustar la dirección en el sentido de su preferencia.



IMPORTANTE:
Antes de ajustar las rejillas verticales, la fuente de poder debe ser desconectada.

En algunos modelos, la rejilla vertical se puede ajustar utilizando el control remoto. Por favor refiérase al "Manual de Operación del Control Remoto" para más detalles.

PRECAUCIÓN

- *No opere el acondicionador por largos períodos de tiempo con la dirección del flujo de aire hacia abajo los modos enfriamiento o des humidificación. De lo contrario, puede haber condensación sobre la superficie de las rejillas horizontales causando que la humedad caiga sobre el piso o el mobiliario.*

- *No mueva la rejilla horizontal manualmente; de lo contrario, la rejilla horizontal estará fuera de sincronización. Por favor detenga la operación, desenchufe la unidad por unos segundos y luego reiníciela.*

- *Cuando el acondicionador es arrancado inmediatamente después de una parada, puede que la rejilla horizontal no se mueva por unos 10 segundos, aproximadamente.*

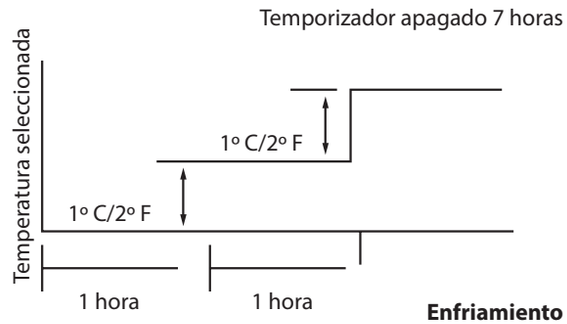
- *El ángulo de abertura de la rejilla horizontal no debe ser muy pequeño, ya que el rendimiento del ENFRIAMIENTO O CALENTAMIENTO puede verse afectado por restricción en el área de salida de aire.*

- *No opere la unidad con la rejilla horizontal completamente cerrada.*

- *Cuando el acondicionador se conecta a la fuente de poder (potencia inicial), la rejilla horizontal puede producir un ruido por unos 10 segundos, lo cual es normal.*

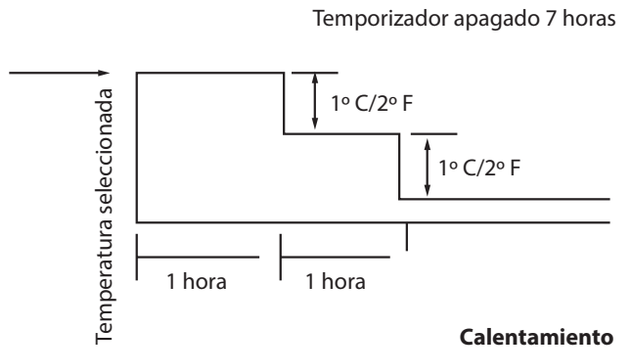
¿CÓMO FUNCIONA EL ACONDICIONADOR?

Operación dormir (SLEEP)



Enfriamiento

Operación dormir (SLEEP)



Calentamiento

Operación AUTOMÁTICA

- Cuando usted selecciona el modo AUTO, automáticamente seleccionará la operación de enfriamiento, calentamiento (sólo en los modelos de enfriamiento/calentamiento), o sólo ventilador dependiendo de la temperatura seleccionada y la de la habitación.

- El acondicionador controlará la temperatura de la habitación automáticamente alrededor del punto seleccionado por usted.

- Si el modo AUTO resulta incómodo, usted puede seleccionar las condicione deseadas manualmente.

Operación DORMIR (SLEEP)

- Cuando presiona el botón SLEEP en el control remoto durante la operación enfriamiento, calentamiento (sólo en los modelos enfriamiento/calentamiento) o AUTO, el acondicionador automáticamente incrementará (enfriamiento) o disminuirá (calentamiento) 1 °C / 2°F por hora durante las primeras dos horas, luego se mantendrá estable durante las próximas 5 horas, y luego se apagará. Esta característica provee un ahorro de energía y confort durante la noche.

Operación de SECADO (DRYING)

- La velocidad del ventilador será controlada automáticamente bajo esta modalidad.

- Durante la operación de secado, si la temperatura de la habitación es menor de 10 °C (50 °F) el compresor deja de funcionar y se reinicia cuando la temperatura de la habitación esté por encima de 12 °C (54 °F).

OPERACIÓN ÓPTIMA

Para lograr un óptimo rendimiento, por favor tome nota de lo siguiente:

- Ajuste la dirección del flujo de aire correctamente de manera que no caiga directamente sobre las personas.

- Ajuste la temperatura para lograr el máximo confort. No ajuste la unidad a niveles excesivos de temperatura.

- Cierre las puertas y ventanas en los modos ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO, o el rendimiento puede verse reducido.

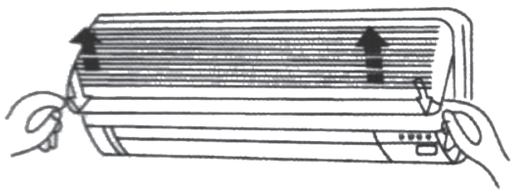
- Utilice el botón del TEMPORIZADOR (TIMER ON) para seleccionar la hora a la que desea que se encienda el acondicionador.

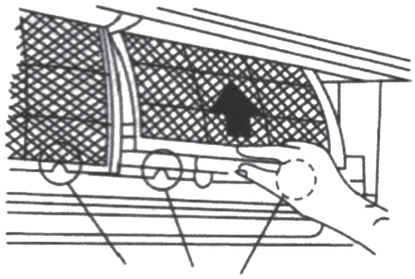
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada o salida de aire, ya que la eficiencia de su acondicionador sería reducida y el equipo pudiera dejar de operar.

- Limpie el filtro periódicamente, de lo contrario la efectividad del enfriamiento o calentamiento puede reducirse.

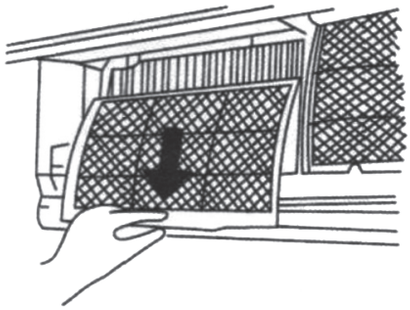
- No opere la unidad con la rejilla horizontal completamente cerrada.

LIMPIEZA DE LA PARRILLA, LA CAJA Y EL CONTROL REMOTO





Manilla del filtro



Limpieza de la Rejilla, tapa y regulador alejado
Apague el sistema antes de limpiar. Para limpiar, pase un paño suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA

La fuente de poder debe ser desconectada antes de limpiar la unidad interior.

PRECAUCIÓN

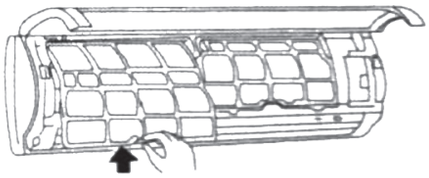
- *Puede utilizar un paño húmedo para limpiar la unidad interior si está demasiado sucia. Luego séquelo con un paño seco.*
- *No utilice un paño tratado químicamente ni un plumero para limpiar la unidad.*
- *No utilice benceno, disolventes, polvo para pulir o solventes similares para limpiar. Pueden causar que las superficies plásticas se rajen o deformen.*
- *No utilice agua por encima de los 40 °C / 104 °F para limpiar el panel frontal, puede ocasionar deformación o decoloración.*

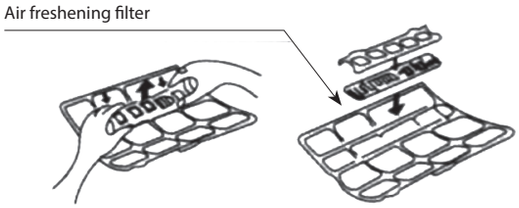
LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE Y DEL FILTRO AMBIENTADOR

Limpieza del filtro de aire y filtro ambientador
Un filtro obstruido reduce la eficiencia de enfriamiento de la unidad. Por favor limpie el filtro cada 2 semanas.

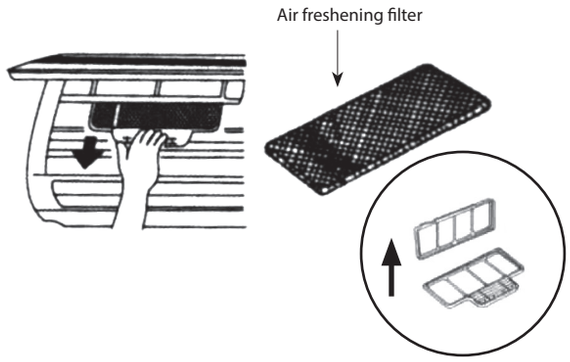
1. Levante el panel de la unidad interior hasta un ángulo donde se detiene con un sonido de "click".
2. Agarre la manilla del filtro de aire y levántelo levemente para retirarlo del sujetador del filtro y luego hálelo hacia abajo.
3. Remueva el FILTRO DE AIRE de la unidad interior.

- Limpie el filtro de aire cada dos semanas.
- Limpie el FILTRO DE AIRE con una aspiradora o agua, luego déjelo secar en un sitio fresco.

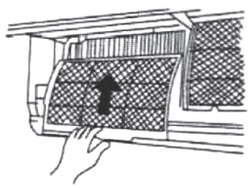




1



2



4 Remueva el filtro ambientador de su soporte (en algunos modelos). (El filtro opcional incluye; Colector del Polvo Plasma / Filtro de Iones de Plata / Bio Filtro / Filtro de Vitamina C / purificador de aire 3M, etc.). Los métodos de remoción e instalación son un tanto diferentes; vea las marcas (1) y (2) en las figuras a la izquierda.

- Limpie el filtro ambientador al menos una vez al mes y reemplácelo cada 4 – 5 meses.
- Límpielo con una aspiradora, luego séquelo en un lugar fresco.

PRECAUCIÓN

No toque el Filtro Colector de Polvo Plasma dentro de los 10 primeros minutos después de abrir el panel frontal; puede producir descargas eléctricas.

5 Instale el filtro ambientador de nuevo en su sitio.

6 Inserte la porción superior del filtro de aire de nuevo en la unidad, teniendo cuidado que los bordes izquierdo y derecho alineen correctamente y colóquelo en su sitio.

MANTENIMIENTO

Si piensa dejar inactiva la unidad por un largo período de tiempo, haga lo siguiente:

1 Opere el ventilador por al menos medio día para secar el interior de la unidad.

2 Apague el acondicionador y desconecte la corriente. Remueva las baterías del control remoto.

3 La unidad requiere de mantenimiento periódico y limpieza. No intente hacerlo usted mismo.

4 Contacte su distribuidor o empresa de servicio.

- **Verificaciones antes de operarla**
  Verifique que el cableado no esté roto o desconectado.
- Verifique si la salida o entrada de aire están bloqueadas en vista de que el acondicionador no ha estado en uso por un largo tiempo.

PRECAUCIÓN

- *No toque las partes metálicas de la unidad cuando remueva el filtro. Puede lesionarse cuando manipule bordes metálicos filosos.*
- *No utilice agua para limpiar la parte interna del acondicionador. La exposición al agua puede dañar el aislamiento y conducir a posibles descargas eléctricas.*
- *Cuando limpie la unidad, asegúrese primero que la fuente de poder y el interruptor estén apagados.*

CONSEJOS EN LA OPERACIÓN

Los siguientes eventos pueden ocurrir durante operación normal.

1 **Protección del aire acondicionado**
Protección del compresor

- El compresor puede reiniciarse por 3-4 minutos luego de una parada
- **Anti- aire frío (sólo modelos de enfriamiento y calentamiento)**
  La unidad está diseñada para no soplar aire frío bajo el modo CALENTAMIENTO (HEAT), cuando el intercambiador de calor interior está en una de las tres situaciones siguientes y la temperatura programada no ha sido alcanzada.

Ⓐ Cuando apenas acaba de comenzar el calentamiento.
Ⓑ Descongelando.
Ⓒ Calentamiento a baja temperatura.

- Los ventiladores interior o exterior dejan de funcionar cuando está descongelando (sólo los modelos de enfriamiento y calentamiento).

- **Descongelación (Sólo modelos de enfriamiento y calentamiento)** Puede producirse congelamiento en la unidad exterior durante el ciclo de calentamiento cuando la temperatura ambiente es baja y la humedad es alta, resultando en menor eficiencia en el calentamiento del acondicionador.

- Bajo esta condición, el acondicionador detendrá la operación de calentamiento y comenzará el descongelamiento automáticamente.

- El tiempo de descongelación puede variar entre 4 y 10 minutos dependiendo de la temperatura ambiente y de la cantidad de hielo formado en la unidad exterior.

2 **Niebla blanca saliendo de la unidad interior.**

- Una niebla blanca puede generarse debido a una gran diferencia de temperatura entre la entrada y salida de aire en el modo COOL en un ambiente interno que tenga una humedad relativa elevada.

- Una niebla blanca puede generarse debido a la humedad generada en el proceso de descongelación cuando el acondicionador se reinicia en el modo HEAT después de la descongelación.

3 **Bajo ruido del acondicionador**

- Usted puede escuchar un leve silbido cuando el compresor está operando o acaba de apagarse. Es el sonido del flujo del refrigerante.

- También puede escuchar un leve "chirrido" cuando el compresor está operando o acaba de apagarse. Esto es causado por expansión por calor y contracción por frío de las partes plásticas en la unidad con los cambios de temperatura.

- Se puede escuchar un ruido cuando la rejilla regresa a su posición original cuando se enciende la unidad.

4 **Polvo es arrojado desde la unidad interior.**
Esta es una condición normal cuando el acondicionador no ha sido utilizado por un tiempo largo o cuando se enciende por primera vez.

5 **Un olor muy peculiar sale de la unidad interior.**
Esto es causado por emisión de olores por la unidad interior que se han permeado de materiales de construcción, mobiliario o humo.

6 **El acondicionador sólo cambia a FAN de los modos COOL o HEAT (Sólo en los modelos de enfriamiento y calentamiento).**
Cuando la temperatura interior alcanza la temperatura programada, el compresor se detendrá automáticamente y el acondicionador cambia sólo al modo FAN. El compresor se reiniciará cuando la temperatura interior aumenta bajo el modo COOL o cae bajo el modo HEAT (Sólo en los modelos de enfriamiento y calentamiento) a la temperatura programada.

7 **Se produce goteo de agua en la superficie de la unidad interior cuando está enfriando en un medio con alta humedad relativa (mayor del 80%).** Ajuste la rejilla horizontal a la posición de máxima salida de aire y seleccione la velocidad del ventilador a HIGH.

8 **Modo calentamiento (Sólo en los modelos de enfriamiento y calentamiento).**
El acondicionador retira calor de la unidad exterior y lo desaloja vía la unidad interior durante la operación de calentamiento. Cuando la temperatura exterior desciende, el calor desalojado disminuye proporcionalmente. Al mismo tiempo, la carga térmica del acondicionador aumenta debido a una gran diferencia entre la temperatura interior y la exterior. Si no se logra una temperatura agradable con el acondicionador, le sugerimos utilizar un dispositivo suplementario de calentamiento.

9 **Función de Auto Re-inicio**
Una falla eléctrica durante la operación detendrá la unidad completamente.

- Para la unidad sin la función de Auto-reinicio, cuando se restablece la electricidad, la luz indicadora de OPERACIÓN comienza a titilar. Para reiniciar la operación, presione el botón ON/OFF en el control remoto. Para la unidad con la función Auto-reinicio, cuando se restablece la corriente, la unidad se reinicia automáticamente con todos los ajustes programados previamente preservados por la función memoria.

- En algunos modelos, la unidad está especialmente diseñada con la función Auto-reinicio para el ángulo abierto de la rejilla horizontal. Una falla eléctrica durante la operación o presionando el botón ON/OFF en el control remoto detendrá la unidad completamente. Cuando se restablece la electricidad o se presiona el botón ON/OFF de nuevo en el control remoto, la unidad se reinicia automáticamente con todos los ajustes programados incluyendo el ángulo de abertura de la rejilla horizontal por la función memoria. Por lo tanto, recomendamos enfáticamente que el ángulo de abertura de la rejilla horizontal no debe ser ajustado muy pequeño, en caso de que se condense agua y gotee de la rejilla horizontal. Presione el botón AUTO/COOL debajo del panel frontal y el ángulo de abertura de la rejilla horizontal se repondrá al ángulo estándar cuando se forma condensado en la rejilla horizontal.

10 Un relámpago o un teléfono inalámbrico cercano puede ocasionar un mal funcionamiento de la unidad. Desconecte la unidad y conéctela de nuevo. Presione el botón ON/OFF en el control remoto para reiniciar la operación.

11 La protección por baja temperatura ambiente (en algunos modelos): la protección por baja temperatura ambiente puede ser activada sólo en el modo CALENTAMIENTO. La unidad dejará de funcionar y en la pantalla se mostrará "P3" en el LCD de la pantalla de la unidad interior cuando la temperatura ambiente es menor de 5 °F (-15 °C) por una hora, pero la unidad interior en esta situación aún puede recibir la señal del control remoto. La unidad se reiniciará automáticamente con todos los valores programados los cuales preserva por medio la función memoria cuando la temperatura ambiente es mayor de 11 °F (-12 °C) por 10 minutos y el compresor se detiene por más de una hora, o cuando la temperatura ambiente es mayor de 41 °F (5 °C) por 10 minutos.

CONSEJOS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Apague el acondicionador inmediatamente si ocurre alguna de las siguientes fallas. Desconecte la corriente y contacte al servicio técnico más cercano	
Problema	Si alguno de los códigos siguientes aparece en la pantalla, descobnecte la corriente y contacte al personal de servicio: E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 or P0, P1, P2, P3, P4, P6... (Visite www.ecoxline.com)
	El fusible se quema frecuentemente o el interruptor se dispara frecuentemente.
	Si agua u otros objetos penetran la unidad.
	El control remoto opera de manera anormal.
	El indicador OPERATION/RUN u otros indicadores continúan titilando y el titileo no puede arreglarse desconectando la corriente y reconectándola de nuevo.

FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO	CAUSA	¿QUÉ DEBE HACER?
La unidad no arranca	Corte eléctrico.	Espere que se restablezca la electricidad.
	La unidad puede haberse desconectado.	Verifique que la unidad está enchufada.
	El fusible puede haberse quemado.	Reemplace el fusible.
	Las baterías del control remoto pueden haberse consumido.	Reemplace las baterías.
	La hora programada en el temporizador es incorrecta.	Espere o cancele el ajuste en el temporizador.
La unidad no enfría o calienta (para modelos frío/calor)	Ajuste inapropiado de la temperatura	Ajuste la temperatura correctamente. Por favor refiérase a la sección "Uso del control remoto" para más detalles.
	El filtro de aire está tapado.	Limpie el filtro de aire.
	Las puertas o ventanas están abiertas.	Cierre las puertas o ventanas.
	El filtro de aire o la salida de la unidad interior o exterior han sido bloqueadas.	Primero retire los objetos y luego reinicie la unidad.
	La protección de 3 o 4 minutos del compresor ha sido activada.	Espere.
Si el problema no ha sido corregido, por favor contacte el distribuidor local o el servicio técnico más cercano. Asegúrese de informarles con detalles el defecto y el modelo de la unidad.		

NOTA

No intente reparar la unidad usted mismo.
Siempre consulte un distribuidor autorizado.